

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Endast för yrkesmässig användning.  
Rengörare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Carsystem Sweden AB · Box 1180, 14124 Huddinge  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge
- Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188 info@carsystem.se www.carsystem.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: info@carsystem.se · Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 1)



GHS08 hälsofara

Repr. 2                      H361                      Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411                      Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Irriterar huden.

STOT SE 3                      H336                      Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1                      H304                      Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

· **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 2)

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

Utän tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-75%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
EG-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	5,0-<10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5,0-<10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Allmänna hänvisningar:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

· **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.**· Vid kontakt med huden:**

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 3)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Om möjligt ska oskadade behållare genast avlägsnas ur farozonen.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Håll åtskild från antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 4)

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**115-10-6 dimetyleter**

OEL (S)	Korttidsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**110-54-3 n-hexan**

OEL (S)	Korttidsvärde: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Nivågränsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
IOELV (EU)	72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

**1330-20-7 xylén (isomeri)**

OEL (S)	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

· **DNEL**

**Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population) 773 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general population) 2035 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population) 773 mg/kg bw/day (worker)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 5)

Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general population) 2035 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt</b>		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population) 773 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general population) 2035 mg/m <sup>3</sup> (worker)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Filter AIP2

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**

För att undvika hudproblem bör handskar inte användas under längre tid än nödvändigt.

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\*

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Aerosol
· <b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

· <b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** < 0 °C

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 235 °C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

##### · Explosionsgränser:

· <b>Nedre:</b>	3,0 Vol %
· <b>Övre:</b>	18,6 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 3400 hPa

· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Förångningshastighet</b>	Ej användbar.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

· **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

##### · Viskositet:

· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 7)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Möjlig i spår.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 25,2 mg/l (rat)

**115-10-6 dimetyleter**

Inhalativ	LC50 /4h	308 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

**Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 23 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	> 5600 mg/m <sup>3</sup> (rat) (Aerosol, > 5,6 mg/l)

**64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 2800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 23 mg/l (rat)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Subakut till kronisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Allergiframkallande egenskaper** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\*

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan**

EC50	1-10 mg/l (daphnia)
EC50/48h	10 mg/l (algae) (Phaeophyta)
EL50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
EL50/72h	30-100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50	1-10 mg/l (fish)
LL50/96h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC	0,1-1 mg/l (daphnia) 1-10 mg/l (fish)

**115-10-6 dimetyleter**

EC50/48h	> 4,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	> 4,1 mg/l (poecilia reticulata)

**Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

EC50	10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss) (96h)
EC50/48h	> 22-46 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	> 13,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LOEC	0,32 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEC	0,17 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEL	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
NOELR	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

**64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt**

EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50/96h	> 13,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LOEC	0,32 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEC	0,17 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEL	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Biodegradation	89 % (OECD Guideline 301 F)
----------------	-----------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Beteende i miljöömgivningar:

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Kommentar: Giftig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***





(Fortsättning från sida 9)

- I vattendrag även giftig för fisk och plankton.*  
*Giftig för vattenorganismer*
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
  - **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
- **Avfallsnyckelnummer:**  
Nämnda avfallskoder är rekommendationer. På grund av särskilda förhållanden på platsen samt för olika branscher är det möjligt att andra avfallskoder kan användas.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Benzene <0.1%), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
-  
- **Klass** 2 5F Gaser
- **Etikett** 2.1
- **IMDG**
-  
- **Class** 2 Gaser

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\*

(Fortsättning från sida 10)

· **Label** 2.1· **IATA**· **Class** 2 Gaser· **Label** 2.1· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA** Utgå· **14.5 Miljöfaror:**· **Marine pollutant:**

Ja

Symbol (fisk och träd)

· **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**· **Kemler-tal:**

Varning: Gaser

23

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR**· **Begränsade mängder (LQ)**

1L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

· **Transportkategori**

2

· **Tunnelrestriktionskod**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

(Fortsättning från sida 11)

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Europeiska förordningar**
- **Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (e) (840) <707**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
  - Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
  - Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Ytterligare hänvisningar:** Föreskrifterna i förordningen som förbjuder särskilda kemikalier måste beaktas.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H220 Extremt brandfarlig gas.
  - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
  - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - H315 Irriterar huden.
  - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Labor
- **Tilltalspartner:** Frau S. Schaller
- **Förkortningar och akronymer:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
  - Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
  - Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
  - Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
  - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
  - STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 05.12.2016

V - 6

Omarbetad: 05.12.2016

**Handelsnamn: CS Silicone Remover SPRAY \*N\***

*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*  
*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*  
· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 12)

s